マーベラス三方活栓の特長と利点

白コック/クリアポート

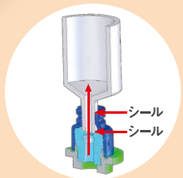


図1：セプタム開通時

図2：特殊なコック構造

ルアロック と **ルアスリップ** 双方のシリンジで アクセス可能です。

特殊なコック構造により、採血後に側注部をライン側からフラッシュできます。(図2)

三方活栓タイプなので、良好な圧再現性を維持できます。

豊富なカラーバリエーションで、動脈/静脈圧の識別ができます。(全5種類)

通常の三方活栓と同様の手順でも採血が可能です。

単体セプタムもご用意しています。
(カスタムキット仕様のみ)※1

白コック/赤ポート

赤コック/赤ポート
(カタログ番号：689067)

青コック/クリアポート

黄コック/クリアポート

※1 単体セプタム

Safedraw™-M 標準品一覧

カタログ番号	製品名	仕様	出荷/包装単位
689067	M-SPC4R	マーベラス三方活栓　単品　赤コック/赤ポート	25個/箱
689063	DT4812M	全長150cm　マーベラス1ポートタイプ	5個/箱
689066	DTSD4812MX2	全長180cm　マーベラス2ポートタイプ(リザーバー付き)	5個/箱

※単品販売のマーベラス三方活栓は赤コック/赤ポートのみです。
※カスタムキットのご用命も承ります。詳しくは弊社担当営業員にご相談ください。

販売名：血圧モニタリングキット　医療機器認証番号：15800BZY00559000

ARGON MEDICAL DEVICES

製造販売業者
アルゴンメディカルデバイスズジャパン株式会社
〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-13-9 ダヴィンチ人形町

注文・納期・在庫のお問い合わせ
受注センター
Tel.03-3662-2240 Fax.03-3662-2241

製品関連・資料請求
お客様AZセンター
Tel.03-3662-2570 Fax.03-3662-2565
(製品に関するお問い合わせAからZまでお答えします)

AMD-021-00
R0-1503-001.5-116

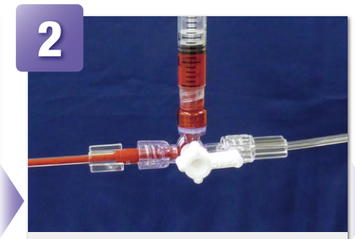
Safedraw™-M

マーベラス三方活栓付き
閉鎖式血圧モニタリング・キット

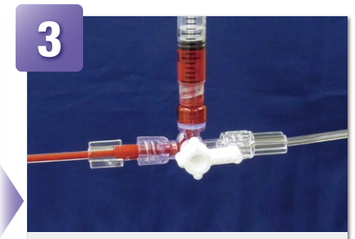
ARGON MEDICAL DEVICES

Safedraw™-M 採血手順 1 マーベラス三方活栓から予備吸引と採血の双方を行う場合

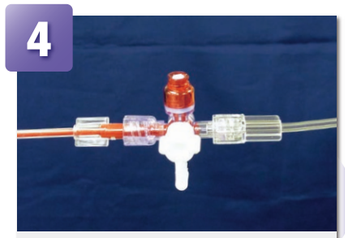
施設の基準に従い、アルコール（消毒用エタノール等）でセプタム表面を確実に消毒します。



コックをトランスデューサ側がOFFになる位置にします。予備吸引用シリンジをセプタムにしっかり挿入し、規定量の希釈血液を吸引、廃棄します。



次に採血用のシリンジを挿入し、必要量を採血します。

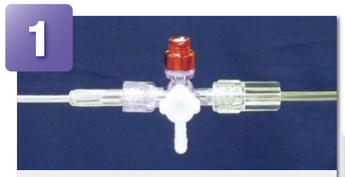


コックを3方向が通じる位置にします。ライン内と側注部をフラッシュします。

再度、セプタム表面を消毒します。

コックをセプタム側がOFFになる位置に戻し、血圧測定を続けます。

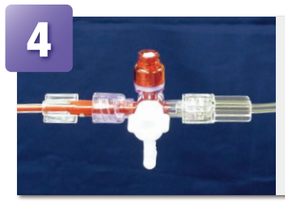
マーベラス三方活栓 セットアップ方法



プライミングはコックを3方向が通じる位置にして行います。
（側注部を充填するため）

施設の基準に従い、アルコール（消毒用エタノール等）でセプタム表面を確実に消毒します。

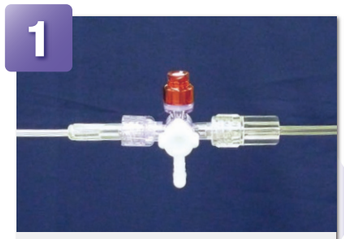
プライミング終了後、キット先端のチューブをカテーテルと接続します。コックをトランスデューサ側がOFFになる位置にしてシリンジをしっかりと挿入し、ライン内と側注部に残った気泡を除去します。



シリンジを取り外し、コックを3方向が通じる位置にします。
急速フラッシュして血液を患者に戻します。

再度セプタム表面を消毒後、コックをセプタム側がOFFになる位置にして、血圧測定を開始します。

Safedraw™-M 採血手順 2 ライン上に予備吸引用のエルボシリンジを設置している場合

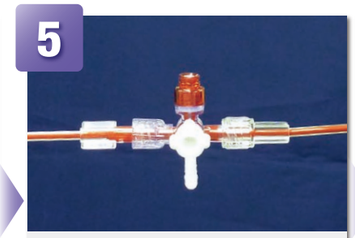


コックを3方向が通じる位置にします。

エルボシリンジ三方活栓のコックをトランスデューサ側がOFFになる位置にして、エルボシリンジで希釈血液をゆっくりと吸引します。

施設の基準に従い、アルコール（消毒用エタノール等）でセプタム表面を確実に消毒します。

コックをトランスデューサ側がOFFになる位置にします。採血用のシリンジを挿入し必要量を採血します。



コックを3方向が通じる位置にします。

エルボシリンジで希釈血液をゆっくりと患者に戻します。

エルボシリンジ三方活栓のコックをシリンジ側がOFFになる位置にして、ライン内とマーベラスの側注部をフラッシュします。

再度、セプタム表面を消毒します。

コックをセプタム側がOFFになる位置に戻し、血圧測定を続けます。

注 意

- 採血前後の消毒にポビドンヨードを使用しないでください。析出物がセプタム内部に侵入したり、セプタムへの着色や膨潤の可能性があります。
- 採血時のシリンジの抜きさしはゆっくりと行ってください。
- 溶血を防ぐため、予備吸引時および採血時は1mL/秒以上かけてゆっくりとシリンジのプランジャを引いてください。
- ディスポーザブルシリンジの場合、シリンジをセプタムから抜いた瞬間にシリンジバレル内の空気が血液を押し返すため、シリンジ先端から血液が漏れることがありますので、採血専用シリンジの使用をお勧めします。
- その他の使用上の注意については、製品の添付文書や取扱説明書をご参照ください。